



# МОГИЛЕВСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

Подписка принимается

Условия приема частных объявлений.

Условия подписки:

№ 34.

Для частных подписчиков:

выходят два раза въ недѣлю: по средамъ и субботамъ.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть официальная: Высочайшія награды. Государь Императоръ, по представлению Г. Министра Финансовъ, Председателя Р. Начальника губернии, о продолжительной, отличной усердной, блаженной Начальника Отдѣла Могилевской Казенной палаты Аринкина, въ 5 день текущаго Апрѣля, Высочайшимъ образомъ пожелавъ его въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники.

## ЧАСТЬ ОФИЦИАЛЬНАЯ.

## Отдѣлъ мѣстный.

Высочайшія награды.

Государь Императоръ, по представлению Г. Министра Финансовъ, Председателя Р. Начальника губернии, о продолжительной, отличной усердной, блаженной Начальника Отдѣла Могилевской Казенной палаты Аринкина, въ 5 день текущаго Апрѣля, Высочайшимъ образомъ пожелавъ его въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники.

Государь Императоръ, по представлению Г. Министра Финансовъ, Председателя Р. Начальника губернии, о продолжительной, отличной усердной, блаженной Начальника Отдѣла Могилевской Казенной палаты Аринкина, въ 5 день текущаго Апрѣля, Высочайшимъ образомъ пожелавъ его въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники.

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Объявление о выкупе акта на акте "Сорочинско" Зеньковичъ и разрѣшеніи выкупной суды по тому акту.

Могилевское губернское по крестьянскимъ дѣламъ присутствіе, на основаніи 108 статьи положеній о выкупѣ, объявляетъ, что выкупной актъ, составленный до извѣстнаго вѣдѣнія Могилевской губернии, Черкавского уѣзда Анны Зеньковичъ, Агафьи и Маріи Осиповны Суриной на селеніе Сорочино, Главнымъ Выкупнымъ Учрежденіемъ утвержденъ и выкупная ссуда по означенному селенію 2348 руб. 67 коп. разрѣшена срокомъ съ 1го Февраля 1864 года.

О розысканіи разныхъ лицъ, подлежащихъ припискѣ къ призывному участку, для отбѣга воинской повинности.

Могилевское уѣздное по воинской повинности присутствіе, на основаніи циркуляра Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, объявляетъ о выдѣлѣ дѣлѣ Илюльской приходской церкви, Гомельскаго уѣзда, Василію Львовичу Бекаревичу, родившемуся

въ 1866 году, мѣстожительство и мѣсто приписки коего къ призывному участку, неизвѣстны, что онъ подлежитъ исполненію воинской повинности въ призывъ 1887 года и обязанъ немедленно приписаться къ отбѣту воинской повинности къ призывному участку согласно 95 и 97 ст. уст. въ противномъ случаѣ будетъ подлежать отбѣтственности по 212 и 213 ст. уст. о воин. пов. За припискою же означеннаго Бекаревича къ призывному участку и исполненіемъ воинской повинности обязаны наблюдать полицейскія власти.

Рогачевское Уѣздное по воинской повинности Присутствіе, на основаніи циркуляра Мин. Внутрен. Дѣлъ отъ 11 Мая 1874 г. за № 28, объявляетъ, что нижеподписанные лица, показанные по метрическимъ выписямъ родившимися въ 1866 г. мѣстожительство коихъ и приписки неизвѣстны, обязаны безъ малѣйшаго отлагательства приписаться къ призывнымъ участкамъ для отбѣга воинской повинности въ настоящемъ 1887 г. и довести о томъ до свѣдѣнія Рогачевского уѣзднаго Присутствія по воинской повинности, въ противномъ же случаѣ они будутъ привлечены къ отбѣтственности по 212 и 231 ст. уст. о воин. повин. Независимо отъ сего Уѣздное Присутствіе проситъ полицейскія и сельскія власти, въ случаѣ открытія мѣста жительства таковыхъ лицъ въ чьемъ либо вѣдомствѣ тотъ часъ обязать ихъ подиискать о припискѣ къ призывному участку и довести до свѣдѣнія подлежащихъ учрежденій и административнаго Уѣзднаго Присутствія. Лица эти слѣдующіе: Александръ Стефановъ Шапалло, Іосифъ Константиновичъ Сальниковъ, Каленикъ Никитичъ Ваовильовъ, Александръ Ильичъ Ларионовъ, Матвій Александровъ Вышинскій, Михайло Михайловичъ Броцковскій, Дмитрій Ивановичъ Невдоровъ, Захарій Петровичъ Ивановъ, Иларіонъ Стефановъ Андреевъ, Константинъ Адамовъ Григорьевъ, Павелъ Викентьевъ Онушевичъ.

Гомельское уѣздное по воинской повинности присутствіе, на основаніи циркуляра Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, объявляетъ о выдѣлѣ дѣлѣ Илюльской приходской церкви, Гомельскаго уѣзда, Василію Львовичу Бекаревичу, родившемуся

въ 1866 году, мѣстожительство и мѣсто приписки коего къ призывному участку, неизвѣстны, что онъ подлежитъ исполненію воинской повинности въ призывъ 1887 года и обязанъ немедленно приписаться къ отбѣту воинской повинности къ призывному участку согласно 95 и 97 ст. уст. въ противномъ случаѣ будетъ подлежать отбѣтственности по 212 и 213 ст. уст. о воин. пов. За припискою же означеннаго Бекаревича къ призывному участку и исполненіемъ имъ воинской повинности обязаны наблюдать полицейскія власти, въ вѣдѣніи коихъ онъ окажется на жительствѣ.

## Розыскъ.

О розысканіи мѣщанина Цоглина, подлежащаго отбѣту воинской повинности.

Гомельское уѣздное по воинской повинности присутствіе разыскиваетъ Гомельскаго мѣщанина Носовичскаго еврейскаго общества, Гешеля Абрамова Цоглина, подлежащаго отбѣту воинской повинности за призывъ 1886 года, который, какъ оказалось по собраннымъ свѣдѣніямъ, лѣтъ пять находится въ безвѣстной отлучкѣ и потому исключенъ изъ призывныхъ списковъ 1886 года по Гомельскому уѣзду впредь до розысканія его. Полицейскія же власти приглашаются по розысканіи Цоглина выслать его въ се при отсутствіи для отбѣга воинской повинности. 3—1

## о вызовѣ наследниковъ.

Мировой судья 1 участка, Суражскаго округа, Черниговской губернии вызываетъ наследниковъ умершаго 7 Апрѣля 1886 года Титуляр. Совѣт. Алексѣя Павлова Чарнушевца, предъявить по подсудности права свои въ срокъ, установленный 1251 ст. X т. ч. I зак. гражд. на открывшееся по немъ наследство, заключающееся въ наличныхъ деньгахъ въ суммѣ двухъ тысячъ девяти сотъ девяноста руб. семидесяти трехъ коп., находящихся въ распоряженіи его, мирового судьи. 3—1

Мировой судья 5 участка, Могилевскаго округа на основаніи ст. 1401 и 1402 уст. гр. суд. и 1239 т. X ч. I. вызываетъ наследниковъ къ недвижимому имуществу, оставшемуся послѣ смерти мѣщанина Алексѣя Осипова Ватюто, умершаго 24 Іюня 1875 года, и заключающемуся въ землѣ въ застѣжкѣ "Любиче" Павловичской волости, 3 стана Могилевскаго уѣзда для предъявленія правъ своихъ въ срокъ, установленный ст. 1241 ст. X ч. I. 3—3

## Торги, продажи, иждив. домох. и проч.

Выховское уѣздное полицейское управленіе объявляетъ, что по постановленію 16 Апрѣля 1887 года, состоявшемуся, въ присутствіи сего управленія 26 Мая сего года назначенъ торгъ съ узаконенною трезь три дня переторжкою на продажу недвижимаго имущества жителя м. Пропойска Хавы Уредкаго, заключающагося въ деревянномъ домѣ съ надворными постройками, оцененнаго въ 90 рублей за неплатежъ имъ, Уредкимъ ссудной пожарной подомжи, всего 1161 руб. 64 1/2 коп. Торги будутъ произведены отъ оценочной суммы безъ отнесенія на покупателя удаты числящейся на Уредкумъ пожарной ссуды. Желающіе участвовать въ торгахъ могутъ разсматривать бумаги до этой продажи относящіяся въ полицейскомъ управленіи по всякій присутственный день.

Судебный приставъ при Могилевскомъ окружномъ судѣ, В. М. Пляховъ, жительствующій въ Могилевѣ губ., на основаніи 1148 и 1149 ст. уст. гражд. суд., объявляетъ, что 2 Іюня 1887 года въ 10 часовъ утра, въ залѣ засѣданій гражданскаго отдѣленія Могилевскаго окружнаго суда, будетъ продаваться съ публичнаго торга недвижимое имѣніе умершаго купца Шлюпины Вульфа Монозона, находящееся въ мѣстѣ Шаловѣ, Могилевской губ. и уѣзда, по Могилевской улицѣ, заключающееся въ одноэтажномъ каменномъ амбарѣ, расположенныхъ на чиншевой землѣ, принадлежащей наследникамъ помѣщика Воейкова, который состоитъ: полъ лавкою въ длину 13 аршинъ съ обѣихъ сторонъ, а въ ширину по десяти съ половиною аршинъ также съ обѣихъ сторонъ, и полъ амбаромъ въ длину по четырнадцать съ половиною, а въ ширину по десяти аршинъ съ обѣихъ сторонъ. Имѣніе это негдѣ не заложено и назначено въ продажу на удовлетвореніе Шлюповой экономіи покойнаго Воейкова въ суммѣ 327 руб. 47 коп. и судебныхъ изъясненій дѣла издержекъ 9 р. 62 1/2 к. и оценено въ 200 руб., съ каковой суммы и начнется торгъ. Въ бумагѣ и документы, относящіеся до продаваемого иманія, каталогъ, для всѣхъ желающихъ, въ канцеляріи гражданскаго отдѣленія Могилевскаго окружнаго суда, во все время съ припечатанія объявленій до начала торговъ. 3—3

За Вѣдѣ-Губернатора,  
Старшій Совѣтникъ В. Гиро  
Секретарь Г. Павловскій



# ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ

## Мѣстная хроника

### ПЯТИДЕСЯТИЛѢТНІЙ ЮБИЛЕЙ.

25-го числа сего Апрѣля состоялось пятидесятилѣтіе службы Начальника Отдѣленія Могилевской Казенной Палаты Статскаго Совѣтника Александра Андреевича Арависа.

Къ сему дню, по ВОЕПОДАН-НВШЕМУ докладу Г. Управляющаго Мѣнаторствомъ Финансовъ, ГОСУДАРЮ-ИМПЕРАТОРУ благо-угодно было изъяснить Высочайшую милость дарованіемъ, въ 5-й день Апрѣля, юбилею чина Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника, за продолжительную отлично усердную и ревностную службу.

Высочайшая награда объявлена была юбилею Г. Начальника Губерніи, прибывшимъ въ залъ Присутствія Казенной Палаты въ часъ по полудни, при чемъ сказано было Его Превосходительствомъ приветственное слово виновнику торжества.

Затѣмъ съ приветствіемъ къ почтенному юбиляру обратились: Г. Управляющій Казенною Палатою, какъ ближайшій Начальникъ Александра Андреевича, Городекой Голова—отъ имени сораждатъ, Начальникъ Отдѣленія Палаты Далекій отъ имени сослуживцевъ, Губернскій Казначей Купцовъ отъ служащихъ въ подведомомъ ему учрежденіи и столоначальникъ Степановъ—отъ имени подчиненныхъ юбиляра.

Глубоко тронутый выраженіемъ общаго сочувствія, почтенный юбиляръ въ теплыхъ, сердечныхъ словахъ благодарилъ присутствующихъ, среди которыхъ находились также Начальникъ 41 пѣхотной Дивизіи, Губернскій Предводителемъ Дворянства и всѣ Начальники отдѣльных частей мѣстнаго управленія, и просилъ ихъ не отказать ему въ счастіи разделить съ ними хлѣбъ соль по исконному русскому обычаю въ столь знаменательный для него день.

## ВОДА ВЪ ОТНОШЕНІИ КЪ ЗДОРОВЬЮ.

(Окончаніе \*)

Переведемъ теперь къ обсужденію и сравнительной, оптики источниковъ водоснабженія и затѣмъ къ способамъ очистки воды.

Для питья мы беремъ воду изъ рѣкъ, озеръ и колодезевъ. Въ другихъ мѣстахъ для той же цѣли употребляютъ дождевую воду. Съ характеромъ дождевой воды мы знакомы. Благодаря своей мягкости она у насъ собирается лишь для мытья бѣлья. Въ тѣхъ случаяхъ, когда дождевую воду хотятъ употребить для питья, слѣдуетъ обратить вниманіе во 1-хъ на то, чтобы не собирались первыя порціи дождя и во 2-хъ на способы ея сохраненія. Составъ рѣчной воды весьма разнообразенъ. На него вліяютъ вліяніе—качество земли, по которой течетъ рѣка, быстрота теченія рѣки, глубина ея, длина, свойства береговъ и дна, протекаетъ ли рѣка черезъ озеро и каковъ характеръ населенныхъ мѣстъ, по рѣкѣ. Содержаніе воздуха и газовъ въ рѣчной водѣ вообще меньше, чѣмъ въ колодезной и дождевой. Чѣмъ ровнѣе дно и берега рѣки, чѣмъ толще слой воды въ рѣкѣ, чѣмъ шире она, чѣмъ медленнѣе теченіе ея, чѣмъ больше газовъ въ рѣчной водѣ. Рѣчная вода вообще мягче, чѣмъ колодезная, но жѣстче чѣмъ дождевая. Содержаніе растворяемыхъ минеральныхъ веществъ въ рѣкѣ увеличивается по мѣрѣ теченія рѣки: оно больше у береговъ рѣки, чѣмъ въ серединѣ ея; оно больше въблизи большихъ селеній и городовъ

или фабрикъ; далѣе, зимою—больше, чѣмъ лѣтомъ; наконецъ, чѣмъ мягче земля напр. известковая, глинистая, по которой течетъ рѣка, тѣмъ легче смываются ея составныя частицы, чѣмъ быстрѣе теченіе, чѣмъ больше содержаніе въ рѣкѣ минеральныхъ веществъ. Озера, встрѣчающіеся по пути рѣкъ, дѣйствуютъ очищающимъ образомъ на рѣчную воду, такъ какъ большая часть мутн усаживается въ озерѣ, часть на дно. Чѣмъ больше воды въ рѣкѣ, чѣмъ быстрѣе ея теченіе, чѣмъ труднѣе загрязняется вода рѣки органическими веществами. Чѣмъ больше въ рѣкѣ рыбъ и растений—тѣмъ чище вода въ отношеніи содержанія органическихъ веществъ. Если рѣка протекаетъ черезъ населенныя мѣстности, то количество органическихъ примѣсей увеличивается особенно быстро. Мы уже знаемъ значеніе для здоровья тѣхъ веществъ, которыя въ качествѣ нечистоты и разныхъ отбросовъ попадаютъ въ домъ и въ фабрику въ рѣку. Попадающіе въ рѣку вещества, содержащіе едкіе, мыслятъ и т. п. ибъ должны быть допущены. Также вредны и опасны для здоровья отбросы съ дубильныхъ заводовъ, съ переточныхъ, съ боевъ, съ салотопенныхъ заводовъ, крахмальныхъ, кожевенныхъ, газонныхъ.

Въ настоящее время, когда сознавая зависимость болѣзненности отъ присутствія разлагающихся органическихъ веществъ въ водѣ, употребляемой для питья, а также возможность распространенія заразныхъ болѣзней путемъ введенія въ организмъ испражнений, попадающихъ въ воду, мы должны самымъ настоятельнымъ образомъ принимать всѣ мѣры для предотвращенія попадания негодныхъ остатковъ и нечистотъ въ какую бы то ни было рѣку, озеро или колодезь.

Вода озеръ вообще похожа на рѣчную воду. Она имѣетъ преимущество предъ рѣчною тѣмъ, что въ озерѣ вода рѣдко или даже никогда не можетъ дѣлаться мутною. Есть озера, отличающіяся особенною чистотою воды, что зависитъ прежде всего отъ мѣстоположенія озера, его величины и т. п. Если озеро расположено въ мѣстности, гдѣ земля загрязняется разными нечистотами и отбросами, и тѣмъ болѣе, если въ озеро вливается прямо нечистота, или въ озеро впадаетъ рѣка, несущая нечистую воду,—если озеро не велико и вода въ немъ совершенно отолчалъ,—то такое озеро быстро подвергается порчи и обращается въ болото. Болотная вода отличается большимъ содержаніемъ органическихъ веществъ и разнаго рода гниющихъ и живыхъ мелкихъ животныиъ и растений.

Колодезная вода представляетъ различія, зависящія прежде всего отъ глубины колодезевъ. Дождевая вода, проникая въ глубь земли, скопляется тамъ въ большомъ или меньшемъ количествѣ на тѣхъ слояхъ земли, которые не пропускаютъ воду (глина, камень). Проходя сквозь болѣе глубокіе слои земли, вода частью очищается отъ разнаго рода примѣсей, особенно органическихъ восприимчивыхъ ея къ воздуху и изъ верхняго слоя земли, частью же вбираетъ въ себя новыя вещества, особенно минеральныя. Если колодезь не глубоки, то вода въ немъ питающаяся является еще не достаточно очищенною отъ примѣсей. Вліяніе загрязненія мѣстности, гдѣ расположено колодезь сказывается весьма сильно, и всякая находящаяся въ соседствѣ помойная яма или отхожее мѣсто могутъ имѣть вліяніе на составъ воды въ колодезѣ. Если количество воды въ колодезѣ бываетъ постоянно обильное, то возможно, что вредныя вещества ока-

жутся настолько разведенными, что опъ не произведутъ замѣтнаго вліянія на воду колодезя; но съ теченіемъ времени—опасность загрязненія воды въ колодезѣ будетъ увеличиваться. Другое дѣло достаточно—глубока колодезь: вода, въ питающа, является уже сравнительно очищенною отъ органическихъ примѣсей и даже можетъ не находиться въ столь непосредственной зависимости отъ характера окружающей колодезь мѣстности. Вода колодезевъ содержитъ больше газовъ, особенно углекислоты, чѣмъ рѣчная; въ ней также значительно больше минеральныхъ веществъ. Чѣмъ глубже колодезь, тѣмъ жѣстче въ немъ вода. Чѣмъ глубже колодезь, тѣмъ больше въ немъ воды, тѣмъ меньше въ немъ органическихъ веществъ. Въ колодезяхъ мелкихъ и маловодныхъ количество органическихъ веществъ можетъ быть очень велико. Характеръ мѣстности и степень загрязненія ея имѣютъ еще болѣе существенное значеніе, чѣмъ въ рѣкахъ на характеръ колодезной воды. Кромѣ того слѣдуетъ обратить вниманіе на то, что качество воды въ колодезяхъ зависитъ отъ характера пользования колодеземъ: если быстро вычерпать изъ колодезя много воды, то на мѣсто ея сквазъ змогу притечетъ новое количество воды съ болѣею быстротою; при чемъ вода эта увлечетъ съ собою много постороннихъ примѣсей, чего не происходило при умѣренномъ черпаніи воды изъ колодезя. Заставленію воды въ колодезяхъ также способствуетъ порчи его. Наконецъ вода въ колодезяхъ можетъ портиться отъ невнимательнаго содержанія колодезевъ, отъ брошенія въ колодезь разныхъ предметовъ и въ особенности отъ попадания въ нихъ мелкихъ животныхъ.

Будемъ ли пользоваться водою колодезевъ или рѣчною,—въ болѣе чистой случаевъ вода, нами употребляемая, требуетъ, въ видахъ осторожности, очистки. Способы очистки воды въ сколко.

1. Отстаиваніе. При этомъ по теченію, болѣе или менѣе, значительнаго времени, плавающія на поверхности, частицы, плавающія въ водѣ. Такими путемъ, рѣчная вода можетъ очищаться, проходя черезъ протоки озеро, изъ которого медленное теченіе воды, благоприятствуетъ отстаиванію воды. Отстаиваніе пригодно, однако лишь для грубого, крайне несовершеннаго очищенія воды; крайне мелкая, муть не оседаетъ, по истеченіи многихъ дней. Мало удовлетворяющее, само по себѣ отстаиваніе составляетъ предварительное дѣйствіе для очистки воды другими способами.

2. Профилированіе (фильтрація). Для профилированія долженъ употребиться такой матеріалъ, который не можетъ придавать проходящей водѣ вредныхъ свойствъ, который бытъ бы въ состояніи удерживать въ плавающія въ водѣ частицы, который, наконецъ, могъ бы быть легко очищаемъ во всякое время. Такимъ требованіямъ удовлетворяютъ различныя сорта порозового камня, песокъ, не толччое стекло, кирпичи, такъ называемое губчатое желѣзо, растительный и животный уголь, фланель, хлопчатая бумага, солома, прорезанная сѣти и т. п. Самое лучшее очищеніе воды производятъ животный уголь. Вода, пропускаемая, черезъ хорошо приспособленную, не загрязненную еще профилирующую матеріалъ, очищается не только отъ плавающей въ ней мутн, но и отъ части органическихъ веществъ, которыя при этомъ разрушаются. Очищеніе становится болѣе и болѣе плохимъ по мѣрѣ загрязненія матеріала. Очищеніе самого профилирующаго матеріала, повторяемое довольно часто, или замѣна

его новыми, составляютъ необходимое условіе очистки воды профилированіемъ, въ противномъ случаѣ вода можетъ не только не очищаться, но даже еще болѣе загрязниться. Наиболее дешевый способъ очистки воды въ большихъ количествахъ въ домашнемъ быту—это пропусканіе воды чрезъ бочку, наполненную пескомъ, щебенкой и камнемъ. Чистота профилированной воды зависитъ между прочимъ и отъ быстроты профилированія. Слишкомъ медленное профилированіе также вредно.

3. Кипяченіе. Это самый простой, самый обыкновенный и дѣйствительный способъ очистки воды. Летучіе газы выгоняются изъ воды при кипяченіи; органическія вещества испаряются въ своемъ характерѣ; опасныя для здоровья зародыши и животныя плавающія въ водѣ въ болѣе чистотѣ случаевъ, убиваются; вода отъ кипяченія дѣлается мягкою, что также имѣетъ большое значеніе.

4. Прибавленіе къ водѣ веществъ, способныхъ образовывать осадки въ водѣ. На первомъ мѣстѣ въ ряду этихъ веществъ стоитъ квасцы. Вода попадаетъ на поверхности источенными въ мелкой порошокъ квасцами, которыми, медленно-растворяясь и затѣмъ осѣдая, увлекаютъ съ собою въ осадокъ массу веществъ изъ воды и тѣмъ очищаютъ воду. На бочку воды въ 30—40 ведеръ достаточно прибавить только 1—1½ лота квасцовъ. Такими же образомъ дѣйствуетъ и дубильная кислота и вещества, содержащая ея. Известно библейское сказаніе о томъ, какъ горькій водъ Мерры были исправлены кусками дерева, положенными въ нѣхъ; по указанію Моисея. Въ Китаѣ и у насъ въ некоторыхъ мѣстахъ подобными же образомъ помогаютъ дѣлу тѣмъ, что настаиваютъ воду чаемъ. Желѣзо (прокисное) также употребляется съ тою же цѣлю. Если положить желѣзо въ воду, то чрезъ 1—2 дня образуется осадокъ, который, состоятъ частью изъ желѣза, а частью изъ вѣдлѣнныхъ съ нимъ примѣсей въ водѣ. Очищеніе воды металлическимъ желѣзомъ не столь удовлетворительно. Въ этомъ отношеніи долуторохлористое желѣзо дѣйствуетъ несравненно лучше. Обыкновенно прибавляютъ въ воду отъ одной до пятикопеечной капли этого желѣза и затѣмъ немного углекислой соды. Прибавленіе къ водѣ известковой соды (воды настоянной на известкѣ) также улучшаетъ воду, но вода послѣ прибавленія известковой соды не такъ вкусна, и можетъ быть даже негодною для питья въ случаѣ избытка прибавленія известковой соды. Прибавленіе къ водѣ лимонной кислоты или лимоннаго сока дѣйствуетъ подобно выше перечисленнымъ веществамъ, улучшающимъ образомъ.

5. Химическое дѣйствіе на воду. Въ этомъ отношеніи можно рекомендовать лишь марганцовокислый кали, которое дѣйствуетъ на органическія вещества воды. Нѣсколько капель раствора этого марганцовокислаго кали, какъ мы уже говорили, окрасиваютъ воду въ едва замѣтный розовый цвѣтъ. Если въ водѣ есть много органическихъ веществъ, то соотвѣтственно этому придется болѣе прилить раствора кали, такъ какъ каждый разъ розоватый цвѣтъ воды будетъ пропадать при разрушеніи органическихъ веществъ. Навыкъ практика показуетъ сколько нужно прибавить къ водѣ марганцовокислаго кали, чтобы съ одной стороны не измѣнить существенный вкусъ воды, а съ другой достаточно очистить водъ. Разбирая способы очистки воды, мы расположили ихъ по степени практической ихъ исполнимости и полезности.

Интатъ.

\*) См. см. № 30 31 и 32.